



## «АмплиТест® Нейровирусы»

Регистрационное удостоверение № РЗН 2025/24906

### для выявления РНК энтеровирусов и пареховирусов человека методом полимеразной цепной реакции

➤ Набор предназначен для качественного определения РНК энтеровирусов человека (*Human enterovirus*) видов / кластеров А, В, С, D, без дифференцировки между ними, и РНК пареховирусов человека (*Human parechovirus*) видов / кластеров А, В, без дифференцировки между ними

**Энтеровирусы и пареховирусы** вызывают огромный спектр заболеваний у младенцев и детей, варьирующихся от легких респираторных проявлений болезни, лихорадки, энтеровирусного везикулярного стоматита и заканчивая серьезными клиническими формами инфекции, связанными с заболеваниями сердца и печени, сепсиса, а также могут являться причиной тяжелых неврологических состояний.

Энтеровирусы занимают лидирующую позицию в качестве этиологического агента **серозных менингитов** во всем мире, до 61 % случаев.

Пареховирусы являются второй по важности причиной **вирусного менингита** и сепсиса у младенцев до 2 лет.

Вследствие особенностей и разнообразия клинических проявлений энтеро- и пареховирусных инфекций требуется использование эффективных средств диагностики, что особенно актуально в связи с тяжелым течением, вызванным ими нейроинфекций, и опасностью **быстрого развития неотложных состояний у детей.**

- Биологический материал человека – мазки со слизистой носо- и ротоглотки, спинномозговая жидкость (СМЖ), фекалии
- Набор включает комплекты реагентов «РИБО-преп ЭВ» и «ПЦР-комплект»
- Набор рассчитан на проведение 50 определений

### ПРЕИМУЩЕСТВА НАБОРА

- ✓ **Дифференциальная диагностика энтеровирусов и пареховирусов человека** у пациентов всех возрастных групп
- ✓ Набор реагентов предназначен для проведения полного ОТ-ПЦР-исследования, включающего экстракцию РНК с использованием комплекта «РИБО-преп ЭВ»
- ✓ Высокие показатели аналитической чувствительности набора:
  - **$1 \times 10^3$  ГЭ/мл** – для СМЖ и мазков
  - **$5 \times 10^3$  ГЭ/мл** – для фекалий

### Набор адаптирован для амплификаторов

- ✓ Rotor-Gene Q (QIAGEN)
- ✓ CFX 96 (Bio-Rad)
- ✓ ДТпрайм (ДНК Технология)

### СРОК ГОДНОСТИ

12 месяцев

